

根室港 根室地区 耐震強化施設整備事業
費用便益の概要

便益

項目	区分	単位当りの便益			便益(代表年)	
			単位	備考		単位
耐震便益	震災時における輸送コスト削減便益	0.47	百万円/FT・震災	震災時における輸送コストの削減	5.93	億円/震災
	震災後における漁業活動休止の回避便益	1.1	百万円/日・震災	震災後における漁業活動休止の回避	4.95	億円/震災
	震災時における施設被害の回避便益	2.18	億円/震災	震災時における施設被害の回避	2.18	億円/震災
利用者便益	業務コストの削減便益	0.6	百万円/年・回	旅客移動コストの削減	0.19	億円/年
		3,678	円/隻・時	滞船コストの削減	0.12	億円/年
		0.04	百万円/年・隻	作業コストの削減	0.01	億円/年
	安全性の向上便益	107.5	百万円/年・回	海難事故の減少	7.18	億円/年
		2.6	百万円/年・隻	待避コストの削減	0.13	億円/年
その他便益		8.20	億円	土地、防波堤の残存価値	8.20	億円

* 便益の算出にあたっては、「港湾投資の評価に関する解説書2004(平成16年10月)」を参照

費用

費用項目	建設費、管理運営費
事業の対象施設	防波堤(島)、防波堤(北副)、岸壁(-5.5m)(耐震) 等